

Generales

| | Contenido | Observaciones |
|--|--|--|
| Valores dependientes de la solución de procesos | | |
| Id-Sol | Identificador de la solución. | Se identifica al inicio de los desarrollos. Es un código de tres caracteres. Se solicita al Área Responsable BPM mediante una petición de servicio. |
| XXX | Identificador de la Entidad. | |
| YYY | Identificador del Macroproceso del mapa de procesos. | |
| XXX_YYY_#_#_ | Identificador del proceso. | Se corresponde con la Entidad + Macroproceso + Numeración; que identifica el proceso en la cadena de valor correspondiente del mapa de procesos. |
| NombreProceso | Nombre descriptivo del proceso. | |
| NombreTarea | Nombre descriptivo de la tarea. | |
| IdentificadorNegocio | Identificador de negocio de las tarea y/o instancias de proceso para visualizarlo en el listado de la bandeja de tareas. | El equipo de desarrollo debe acordar con el usuario de negocio como definirlo. Por ejemplo: * Fecha de creación + secuencial * Fecha de creación + código de proceso YYY## * Numero de registro de dato de negocio: numero de póliza, número de pedido, número de incidencia,... |

Procesos

| | Contenido | Observaciones |
|--|--|---|
| Proyectos del proceso | | |
| Map<Id-Sol> Processes | Proyecto Designer de procesos, da nombre al paquete del IS que contiene el run-time del proceso. Debe ser único por proceso de Negocio. | En el caso de tener varios procesos de negocio diferentes en la misma solución acordar el nombre del paquete con el Área Responsable BPM. |
| Map<Id-Sol> ProcessesTasks | Proyecto de Tareas. | Este nombre se arrastra al .war. |
| Elementos dentro de un modelo de proceso BPMN | | |
| XXX_YYY_#_#_<NombreProceso> | Process Name: Nombre del modelo de proceso. | Este nombre debe coincidir con el del diagrama representado en ARIS (Modelo de Proceso de Negocio Automatizado - MPNA) |
| XXX_YYY_#_#_PT_<NombreProceso> | Process Name: Nombre del modelo de proceso técnico. | Son modelos de procesos creados en WM derivados del diseño de las Soluciones, por lo que NO tienen su correspondiente modelo MPNA en ARIS. En el caso de que el modelo se haya generado para dar solución a una sola tarea ARIS, el nombre del proceso técnico debe corresponderse con el nombre de dicha tarea. Las tareas que contengan los modelos técnicos deben seguir la nomenclatura del modelo ARIS del que proceden. |
| ERR_XXX_YYY_#_#_<NombreProceso> | Process Name: Nombre del modelo de proceso para la gestión de errores. | Son los modelos de proceso específicos para gestionar los pasos o acciones a realizar en el momento en el que se producen errores en un proceso. Se deben incorporar dichas acciones en un modelo de proceso aparte con esta nomenclatura, anticipando ERR al nombre completo del proceso. |
| Map<Id-Sol> Processes/XXX_YYY_#_#_<NombreProceso> | Process ID: Identificador único de proceso en el motor de procesos. | Cuando se desarrolla en WM el Designer forma el Identificador del proceso en el motor, a partir del nombre del proyecto de procesos (Map<Id-Sol>Processes) y el nombre del modelo de proceso (XXX_YYY_#_#_<NombreProceso>) |
| XXX_YYY_#_#_INI_<NombreIdentificativo> | Identificador para el Inicio de procesos. | El nombre identificativo depende del modelo de proceso y de si existen varios inicios diferentes. Debe identificar el "tipo" de inicio del proceso, por ejemplo, según los datos se manejen de negocio o lo que se desea realizar. |

Procesos

| | Contenido | Observaciones |
|---|--|---|
| XXX_YYY_#_#_FIN_<NombreIdentificativo> | Identificador para el Fin de procesos. | El nombre identificativo dependerá del modelo de proceso y de si existen varios inicios diferentes. Debe identificar el "tipo" de fin del proceso, por ejemplo, según los datos que se manejen de negocio o cómo ha finalizado el proceso. |
| XXX_YYY_#_#_SecuencialN_<NombreTarea> | Label: Nombre de la tarea en el modelo de proceso tanto para tareas manuales de usuario como para tareas automáticas que han venido del modelo de proceso de Negocio. | Este nombre deberá coincidir con el de la tarea en el diagrama representado en ARIS (Modelo de Proceso de Negocio Automatizado - MPNA). |
| XXX_YYY_#_#_SecuencialN | Task Type ID: Identificador único de tarea en el motor de tareas. Sólo aplica en tareas de usuario. | Este identificador se corresponde con la primera parte del nombre de la tarea en el modelo, que será XXX_YYY_#_#_SecuencialN <NombreTarea> (sin guion bajo). Siempre deberá coincidir con el identificador de la tarea en el diagrama representado en ARIS (Modelo de Proceso de Negocio Automatizado - MPNA). |
| XXX_YYY_#_#_SecuencialN_<NombreTarea> | Task Type Name: Nombre único de tarea en el motor de tareas. Sólo aplica en tareas de usuario. | Coincide con el contenido que se incluye en el LABEL. |
| XXX_YYY_#_#_SecuencialN_[a-Z]_<NombreTarea> | Tarea del proceso creada en construcción. | Si una tarea se tiene que dividir en varias, en la fase de construcción, se añade al código de la tarea una letra secuencial "a", "b", "c", ... |
| XXX_YYY_#_#_SecuencialN_T_[1-n]_<NombreTarea> | Tareas especiales propias del modelo automatizado que se incluyen para implementar aspectos técnicos que no existían en el modelo de proceso de Negocio. | Se toma como referencia la última tarea existente en ARIS, incorporando la T de Técnica. Si se implementasen varias se añadira un secuencial para distinguirlas. |
| Identificadores de instancias | | |
| XXXXYY##<IdentificadorNegocio> | Identificador de negocio de la tarea para visualizarlo en el listado de la bandeja de tareas. | El equipo de desarrollo debe acordar con el usuario de negocio como definirlo, pero siempre deberá incluirse el código del proceso al inicio del mismo. Este identificador será validado por el Área Responsable BPM. Este identificador es el utilizado para grabar también el customID del proceso, así como el Task customID, de manera que proceso y tareas están relacionadas de cara a las búsquedas. |

| | Contenido | Observaciones |
|--|---|---|
| Paquetes de Designer | | |
| Map<Id-Sol> BusinessServices | Flows de Negocio, que se publican como WS. | Principalmente los flows para la instanciación del proceso. |
| Map<Id-Sol> Processes | Flows para el runtime de los modelos de proceso. | Paquete generado automáticamente por la herramienta a partir de las propiedades del Modelo de Proceso. |
| Map<Id-Sol> ServiceTask | Flows auxiliares de proceso correspondientes a las tareas automáticas. | |
| Map<Id-Sol> UserTask | Flows auxiliares de proceso correspondientes a las tareas manuales. | |
| Map<Id-Sol> Core | Flows de lógica de aplicación. | |
| Map<Id-Sol> BD connections | Conexiones a Base de Datos para los flows de aplicación. | |
| Map<Id-Sol> PortConfiguration | Configuraciones de puertos de IS asociados a la aplicación y servicios fachada necesarios en la configuración de los puertos | Por ejemplo para los puertos de tipo webMethods/Email (la recepción de un mail en una cuenta de correo determinada puede servir para ejecutar lógica de negocio). El paquete solo debe contener la configuración del puerto y el servicio fachada necesario en la configuración. No debe tener implementación de lógica de negocio |
| Map<Id-Sol> BusinessRules | Flows y/o cualquier componente para interactuar con el Motor de Reglas de Negocio y los Proyectos de Reglas correspondientes a una aplicación. | Se recomienda incluir en este paquete los Document Types del IS utilizados para la definición de Tablas de Decision de los Proyectos de Reglas de Negocio. |
| Map<Id-Sol> Documental | Flows de la solución que necesitan de algún tipo de servidor documental. | Pueden utilizar flows comunes del framework. |
| Map<Id-Sol> Impresion | Flows de la solución que se necesiten para imprimir. | |
| Map<Id-Sol> <NombreAplicacion> | Flows propios a desarrollar para conectar con los servicios de negocio de otra aplicación, por ejemplo, para <Id-Sol> = Cer sería MapCerSiglo; englobaría flows que acceden a Siglo desde proceso de Certificados | |
| Carpetas dentro de los paquetes | | |
| com.mapfre.<Id-Sol> | Flows generales/comunes del paquete. | Cuidado con su uso, ya que puede tener mismo namespace que en otro paquete. Se recomienda incorporar <funcion> por delante. |
| com.mapfre.<Id-Sol> .<funcion> | <Función> depende del paquete donde se encuentre pero debe Identificar el elemento que trata. | Por ejemplo, si son flows CORE debe llevar la carpeta expedientes (objeto de negocio sobre el que actúa), para que aparezca en el namespaces del flow. Ej.: expedientes, solicitud, certificados |
| com.mapfre.<Id-Sol> .ws com.mapfre.<Id-Sol>.<funcion> .ws | Web Services. | Se recomienda poner siempre antes <función>, para dividir la funcionalidad dentro del paquete. |

| | Contenido | Observaciones |
|--|--|--|
| com.mapfre.<Id-Sol>.conf com.mapfre.<Id-Sol>.<funcion>.conf | Configuraciones. | Se recomienda poner siempre antes <función>, para dividir la funcionalidad dentro del paquete. |
| com.mapfre.<Id-Sol>.docs com.mapfre.<Id-Sol>.<funcion>.docs | Documentos utilizados. | Se recomienda poner siempre antes <función>, para dividir la funcionalidad dentro del paquete. |
| com.mapfre.<Id-Sol>.db com.mapfre.<Id-Sol>.<funcion>.db | Conexiones, Adaptadores. | Se recomienda poner siempre antes <función>, para dividir la funcionalidad dentro del paquete. |
| com.mapfre.<Id-Sol>.trg com.mapfre.<Id-Sol>.<funcion>.trg | Triggers. | Se recomienda poner siempre antes <función>, para dividir la funcionalidad dentro del paquete. |
| com.mapfre.<Id-Sol>.utils com.mapfre.<Id-Sol>.<funcion>.utils | Utilidades. | Se recomienda poner siempre antes <función>, para dividir la funcionalidad dentro del paquete. |
| Proyectos de Reglas de Negocio | | |
| Map<Id-Sol>RulesProject | Tablas de Decisión, Modelos de Datos y cualquier otro componente perteneciente al Motor de Reglas de webMethods. | |
| Modelos de Datos de Proyectos de Reglas de Negocio | | |
| Nombre de Documento IS | Mismo nombre que el Document Type de aplicación en el que esté basado el Modelo de Datos. | Recomendación. |
| Tablas de Decisión de Proyectos de Reglas de Negocio | | |
| <funcion>.<Modelo de datos> | Nombre derivado de la acción o entidad <funcion> y el nombre del modelo de datos que utiliza la Tabla de Decisión. | Recomendación. |
| Elementos para datos de negocio (DocTypes específicos) | | |
| DatosComunes | Documento de Uso exclusivo para datos utilizados por el framework. | |
| DatosComunes<Id-Sol> | Datos necesarios comunes de la solución definidos. | |
| Alias de Puertos de IS (configuracion de IS) | | |
| Map<Id-Sol>PortMail<Nombre Descriptivo> | Alias que sirve como identificador único del puerto creado en IS | Si para una misma solución es necesario crear varios puertos deben identificarse por la terminación <Nombre Descriptivo> |
| Ficheros de Properties (configuraciones y despliegues) | | |
| Map<Id-Sol><NombrePaquete>.properties | Properties de cada solución. | |
| Elementos de seguridad (ACLs) | | |
| Map<Id-Sol> ACLPublic | ACL de solución publica. | |
| Map<Id-Sol> ACLPrivate | ACL de solución privada. | |
| Map<Id-Sol> ACLNombreACL | ACL de solución con la privacidad que se requiera. | |

| | Contenido | Observaciones |
|--|---|---|
| Proyectos de Portlets | | |
| Map<Id-Sol> ProcessesTasks | Proyecto de Tareas. | Este nombre se arrastra al .war. |
| Map<Id-Sol><NombrePortlet> | Proyecto para los Portlets de aplicación. Excepto proyecto para el filtro. | Ejemplos de portlets típicos: Map<Id-Sol> CuadrosMando Map<Id-Sol> Inicio Map<Id-Sol> BandejaPersonalizada |
| XXX_YYY_#_#_<NombreProceso> Filtro | Proyecto para crear el filtro. | |
| Nombre del filtro para la bandeja corporativa | | |
| Filtro | Nombre del Portlet Especifico del filtro. | Temporal hasta que se pueda mantener por configuración. |
| Alias para portlets | | |
| /<Id-Sol>/<NombreAlias> | URL del Alias para portlets. | |
| Roles / Grupos para MWS | | |
| Map <Id-Sol> _<NombreRol> | Roles de Negocio de la Solución. | |
| Map<Id-Sol> Resp | Rol Responsable de procesos de la Solución. | Se les da acceso a parte de Administración de MWS. |
| Map<Id-Sol> _App | Rol para almacenar el usuario APP de la solución. | Se utiliza para las ACL's. |
| Map<Id-Sol> Users | Rol para almacenar al resto de roles de la Solución. | Se utiliza para seguridad de tareas, opciones de menu comunes a todos los roles, etc... |

Despliegues

| | Contenido | Observaciones |
|--|--|--|
| Ficheros configuraciones despliegues | | |
| <i>pda-import.properties</i> | Fichero de configuración para los despliegues automáticos. | |
| <i><Id-Sol>_manual.properties</i> | Fichero de configuración para la parte que debe desplegarse manualmente. | Serán aquellos componentes que se indiquen en la guía de Entornos de Desarrollo publicada en RAM. |
| Proyectos en Deployer | | |
| <i>Map <Id-Sol><OrdenDespliegue> Base</i> | Proyecto que incluye acciones a realizar únicamente en la primera instalación del proyecto. | Ej.: Creación de conexión JDBC, ACL's, Puertos de IS ... Consultar con Despliegues si es necesario dividirlo en varios paquetes. En caso de dividirlo se añade un número secuencial. |
| <i>Map <Id-Sol><OrdenDespliegue> Servicios</i> | Proyecto que incluye los componentes de tipo servicios (servicios de Aplicación y Negocio). | Consultar con Despliegues si es necesario dividirlo en varios paquetes. En caso de dividirlo se añade un número secuencial. |
| <i>Map <Id-Sol><OrdenDespliegue> Procesos</i> | Proyecto que incluye todos los elementos que componen el proceso (procesos, tareas, servicios auxiliares de proceso, business rules y servicios que invocan al proceso). | Consultar con Despliegues si es necesario dividirlo en varios paquetes. En caso de dividirlo se añade un número secuencial. |
| <i>Map <Id-Sol><OrdenDespliegue> Frontal</i> | Proyecto que incluye las Interfaces de usuario o portlets de la solución. | Consultar con Despliegues si es necesario dividirlo en varios paquetes. En caso de dividirlo se añade un número secuencial. |
| <i>Map <Id-Sol><OrdenDespliegue> ConfSol</i> | Proyecto que incluye el resto de componentes que hagan falta según configuraciones de la solución. | Por ejemplo, puede contener el despliegue de los permisos de tareas o si se necesitan desplegar ciertos roles especiales. Consultar con Despliegues si es necesario dividirlo en varios paquetes. En caso de dividirlo se añade un número secuencial. (*) en caso por ejemplo de TaskPermissions o ProcessPermissions, deben haberse desplegado anteriormente los roles, por que son elementos susceptibles de ser separados en varios proyectos. |
| <i>Map <Id-Sol><OrdenDespliegue> ConfSolEscritorio</i> | Proyecto que incluye el resto de componentes que puedan ser necesarios para configuraciones de Solución en la parte del Escritorio. Por ejemplo, que se necesiten desplegar Alias de Portlets de Solución. | Consultar con Despliegues si es necesario dividirlo en varios paquetes. En caso de dividirlo se añade un número secuencial. |
| Exportaciones especiales de Configuración WM | | |
| <i>Map<Id-Sol> TaskPermissions</i> | Permisos sobre tareas. | Cada grupo de elementos se empaqueta de una manera determinada |
| <i>Map<Id-Sol> ProcessPermissions</i> | Permisos sobre procesos. | Se utiliza en caso de estar activa la seguridad de procesos. |
| <i>Map<Id-Sol> Alias</i> | Alias necesarios para los portlets en el caso de que se utilicen. | |